

SKRIPSI
FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN
PNEUMONIA PADA BALITA DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS SLAHUNG PONOROGO



Oleh :
SISKA EYLINA
NIM : 202203035

PEMINATAN EPIDEMIOLOGI
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN
TAHUN 2026

SKRIPSI
FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN
PNEUMONIA PADA BALITA DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS SLAHUNG PONOROGO

Diajukan untuk memenuhi
Salah satu persyaratan dalam mencapai gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)



Oleh :
SISKA EYLINA
NIM : 202203035

PEMINATAN EPIDEMIOLOGI
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN
TAHUN 2026

PERSETUJUAN

PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui oleh pembimbing dan telah dinyatakan layak mengikuti sidang skripsi.

SKRIPSI

**FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN
PNEUMONIA PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
SLAHUNG PONOROGO**

Menyetujui,
Pembimbing 1



Zaenal Abidin, S.KM., M.Kes (epid)
NUPTK. 7249754655130123

Menyetujui,
Pembimbing 2



Riska Ratnawati, S.KM., M.Kes
NUPTK. 6643756657230142

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat


Pipid Ari Wibowo, S.KM., M.KKK
NUPTK. 6933765666131063

PENGESAHAN

PENGESAHAN

Telah dipertahankan di Dewan Penguji Skripsi dan dinyatakan
Telah memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Kesehatan
Masyarakat (S.K.M)

Pada tanggal 12 Juni 2026

Dewan Penguji

Ketua Dewan Penguji : Karina Nur R, S.KM., M.Kes
NUPTK. 7945763664230242

Penguji 1 : Zaenal Abidin, S.KM., M.Kes (Epid)
NUPTK. 7249754655130123

Penguji 2 : Riska Ratnawati, S.KM., M.Kes
NUPTK. 6643756657230142

Mengesahkan
STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun



Ketua
Karina Nur R, S.KM., M.Kes
NUPTK. 7860759660230162

LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik dan lancar. Penulis juga menyadari bahwa selama penyusunan skripsi ini telah banyak mendapat do'a, bantuan, saran, masukan dan dukungan dari banyak pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, ridho, dan berkah yang luar biasa kepada penulis sehingga mendapat kelancaran dan kemudahan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua ku, Bapak Kateno dan Ibu Sri Handayani, terima kasih penulis ucapkan atas segala pengorbanan dan ketulusan yang diberikan, meskipun bapak ibu tidak merasakan pendidikan di bangku perkuliahan, namun senantiasa memberikan yang terbaik, memberikan dukungan baik secara moral maupun finansial, serta memprioritaskan pendidikan dan kebahagiaan anaknya. Besar harapan penulis semoga bapak dan ibu selalu sehat, panjang umur, dan bisa menyaksikan keberhasilan lainnya yang akan penulis raih di masa yang akan datang.
3. Bapak Zaenal Abidin, S.KM., M.Kes (Epid) dan Ibu Riska Ratnawati, S.KM., M.Kes yang selalu membimbing saya dan memberikan motivasi sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Terima kasih yang sebesar-besarnya atas waktu dan kesabarn yang bapak dan ibu berikan selama proses penulisan skripsi ini. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kesehatan, keberkahan, serta balasan terbaik untuk setiap kebaikan yang bapak dan ibu berikan.
4. Ibu Karina Nur Ramadhanintyas, S.KM., M.Kes selaku dosen penguji, terima kasih ibu atas bimbingan dan arahannya, terima kasih sudah memberikan semangat, masukan, nasehat serta bantuan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Seluruh pihak Puskesmas Slahung dan Puskesmas Nailan yang telah membantu proses penelitian ini hingga selesai.
6. Penulis skripsi yakni diri saya sendiri yang tidak pernah berhenti untuk menyerah, untuk setiap malam yang dilewati sendirian, setiap air mata yang

penulis tahan di depan layar, memahami keraguan sendiri di setiap kebingungan, dan setiap langkah kecil yang tetap penulis ambil ketika segalanya terasa berat. Terima kasih untuk tetap bertahan.

7. Seluruh teman-teman S1 Kesehatan Masyarakat Angkatan 2022 yang telah memberikan semangat dan dukungan. Terima kasih atas kebersamaannya selama ini, semoga kedepannya ilmu yang kita dapatkan di bangku perkuliahan Universitas Bhakti Hasta Mulia Madiun ini dapat bermanfaat.
- Terima kasih sebesar-besarnya untuk kalian semua, akhir kata saya persembahkan skripsi ini untuk semuanya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna di masa yang akan datang. Aamiin.

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Siska Eylina

NIM : 202203035

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan dalam memperoleh gelar sarjana di suatu program tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan baik yang sudah maupun belum/tidak dipublikasikan, sumbernya dijelaskan dalam tulisan dan daftar pustaka.

Madiun, 19 Mei 2026

Siska Eylina

NIM. 202203035

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Siska Eylina

Jenis Kelamin : Perempuan

Tempat dan Tanggal Lahir : Ponorogo, 12 Februari 2004

Agama : Islam

Alamat : Jl Nyai Ageng Serang No.30A Pinggirsari,
Kecamatan Ponorogo, Kabupaten Ponorogo, Jawa
Timur

Email : siskaeylina12@gmail.com

Riwayat Pendidikan : 1. SDN Pinggirsari Ponorogo (2011-2016)
2. SMPN 4 Ponorogo (2016-2019)
3. SMAN 3 Ponorogo (2019-2022)
4. STIKes BHM Madiun (2022-sekarang)



ABSTRAK

Siska Eyлина

FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SLAHUNG PONOROGO

136 Halaman + 15 tabel + 5 gambar + 18 lampiran

Pneumonia merupakan penyakit infeksi saluran pernapasan yang masih menjadi penyebab utama kematian balita di tingkat global. Di wilayah kerja Puskesmas Slahung, kasus pneumonia pada balita menunjukkan tren peningkatan di tahun 2025 yaitu sebesar 84 kasus yang sebelumnya pada tahun 2024 terdapat 64 kasus. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan menganalisis faktor yang berpengaruh terhadap kejadian pneumonia pada balita usia 12–59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Slahung Kabupaten Ponorogo.

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif observasional analitik dengan desain *case control* dan pendekatan *retrospektif*. Sampel terdiri dari 102 balita, yaitu 51 balita dengan Pneumonia (kasus) dipilih menggunakan teknik *random sampling* dan 51 balita tidak Pneumonia (kontrol) berdasarkan usia. Data dianalisis menggunakan uji *Chi-square* dan uji *regresi logistik*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian vitamin A ($p=0,212$) tidak berpengaruh secara bermakna terhadap kejadian pneumonia ($p > 0,05$). Adapun variabel yang terbukti berpengaruh secara bermakna adalah status gizi ($p = 0,000$), jenis bahan bakar dapur ($p = 0,000$), dan penggunaan obat nyamuk bakar ($p = 0,001$) dan variabel yang paling berpengaruh adalah jenis bahan bakar dapur dengan nilai Odds Ratio (aOR) sebesar 6,678 (95% CI: 2,437–18,297; $p = 0,000$).

Pengelola Puskesmas Slahung diharapkan untuk memberikan vitamin A dengan menitipkan kepada kader untuk ibu balita yang tidak datang ke Posyandu, dan kepada ibu balita disarankan untuk memperhatikan dan menjaga pola makan balita, menggunakan obat nyamuk bakar di luar kamar tidur balita, serta selalu membuka pintu dapur saat memasak.

Kata Kunci : Pneumonia, balita, jenis bahan bakar dapur, status gizi.

Kepustakaan : 2011 – 2026.

ABSTRACT

Siska Eyлина

FACTORS AFFECTING THE INCIDENCE OF PNEUMONIA AMONG TODDLERS IN THE SERVICE AREA OF THE SLAHUNG HEALTH CENTER, PONOROGO

136 pages + 15 tables + 5 figures + 18 appendices

Background : Pneumonia is a respiratory tract infection that remains the leading cause of death among infants and young children worldwide. In the service area of the Slahung Community Health Center, cases of pneumonia among toddlers showed an upward trend in 2025, with 84 cases, compared to 64 cases in 2024. This study aims to identify and analyze factors influencing the incidence of pneumonia in infants aged 12–59 months in the service area of the Slahung Community Health Center, Ponorogo Regency.

Methods : This study employed a quantitative observational analytical method with a case-control design and a retrospective approach. The sample consisted of 102 infants: 51 infants with pneumonia (cases) selected via random sampling and 51 infants without pneumonia (controls) matched by age. Data were analyzed using the Chi-square test and logistic regression.

Result : The result of the study showed that vitamin A supplementation ($p=0.212$) had no significant effect on the incidence of pneumonia ($p > 0.05$). The variables found to have a significant effect were nutritional status ($p = 0.000$), type of cooking fuel ($p = 0.000$), and the use of mosquito coils ($p = 0.001$) and the most influential variable was the type of cooking fuel, with an adjusted odds ratio (aOR) of 6.678 (95% CI: 2.437–18.297; $p = 0.000$).

Discuss and Conclusion : The administrators of the Slahung Community Health Center to provide vitamin A by having community health workers deliver it to mothers of toddlers who do not attend the Posyandu, and mothers of toddlers are advised to pay attention to and maintain a diet appropriate for their children's age, use mosquito nets or using mosquito coils outside a toddler's bedroom and always keep the kitchen door open while cooking.

Keywords: Pneumonia, infants and toddlers, type of cooking fuel, nutritional status.

Bibliography: 2011-2026

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyusun proposal skripsi yang berjudul "*Faktor yang Berpengaruh Terhadap Kejadian Pneumonia Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Slahung Ponorogo*". Skripsi kripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan tugas akhir Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Bhakti Hasta Mulia Madiun.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa tidak mungkin dapat terlaksana tanpa adanya bantuan, dukungan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Kepala Puskesmas Nailan, Puskemas Slahung, serta seluruh pihak yang telah memberikan izin, dukungan, serta bantuan dalam penyediaan data dan informasi dalam proses penyusunan skripsi ini.
2. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, dukungan moral maupun material, serta menjadi sumber semangat utama dalam menjalani proses perkuliahan hingga tahap penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Retno Widiarini, S.KM., M.Kes selaku Ketua STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun yang telah memberikan dukungan dan fasilitas dalam proses penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Pipid Ari Wibowo, S.KM., M.KKK selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun yang telah memberikan motivasi dalam penyusunan proposal skripsi ini.

5. Ibu Karina Nur Ramadhanintyas, S.KM., M.Kes selaku Dewan Penguji Program Studi Kesehatan Masyarakat STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun atas bimbingan dan arahannya selama proses penulisan skripsi ini.
6. Bapak Zaenal Abidin, S.KM., M.Kes (epid), selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan secara penuh dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ibu Riska Ratnawati, S.KM., M.Kes selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan secara penuh dalam penyusunan skripsi ini.
8. Sahabat dan teman-teman Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat angkatan 2022 atas kerja sama dan motivasinya yang selalu menyemangati disaat penulis mulai goyah.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas bantuan dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan dalam pelaksanaan penelitian selanjutnya. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi langkah awal yang baik dalam proses penyusunan skripsi ke depan.

Madiun, Juni 2026

Siska Eyлина

NIM. 2022030